ARD-GL-006

Kriyojenik glob vana · PN320 · SW



Soket kaynaklı kriyojenik hatlar için kompakt bir PN320 glob vana referansı. Katalog, CF8 gövdeli DN10-25'yi listeler; verilen düzenleme çizimi farklı bir gövde malzemesini kapsar.

Boyutlar ve basınç değerleri yapıya, malzemelere ve konfigürasyona bağlıdır. Seçilen basınç-sıcaklık değerini teklifle onaylayın.

Ürün illüstrasyonu. Görünüm ve boyutlar seçilen konfigürasyona bağlıdır.

Seçim	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 10-25
Basınç sınıfları	PN320
Sıcaklık	-196 - +80°C · serisi*
Bağlantılar	Soket kaynağı (SW)
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

Gereksiniminizi tanımlayın

Ortamı, tasarım basıncını ve sıcaklığını, nominal boyutu, bağlantı standardını, çalışmayı, miktarı ve gerekli inceleme belgelerini belirtin.

Bu ürünü inceleyin ve teklif isteyin

Bu katalog veri sayfası seçim ve sorgulamayı destekler. Sertifikalı bir basınç-sıcaklık eğrisi, montaj çizimi veya siparişe özel onay değildir.

sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Teknik şartname

Parametre	Teknik özellikler
Ölçü aralığı	DN 10-25
Basınç sınıfları	PN320
Bağlantı	soket kaynak
Çalıştırma şekli	Manuel el çarkı
seri sıcaklığı*	-196°C ila +80°C
Akışkan	LNG, LOX, LN2, LAr

Uç bağlantıları

Resimli düzenleme: Kompakt blok gövde, dairesel cıvatalı üst kapak ve manuel metal T çubuğu.

Bağlantı detayı	Seçim gereksinimi
Yayınlanan bağlantı	soket kaynak
Soket arayüzü	Seçilen boyut için borunun dış çapını, soket deliğini, derinliğini ve et kalınlığını onaylayın. SW dişli veya alın kaynaklı bir arayüz değildir.
Referans çizim kapsamı	PN320 sağlanan soket kaynaklı düzenleme, DN15-DN25. İki DN20 gövde çeşidi listelenmiştir. DN10 tablo haline getirilmemiştir. Referans gövde malzemesi S30408'dir; CF8 yapısı kataloğunun kendi onaylanmış çizimine ihtiyacı var.

Malzemeler

Bileşen	Malzeme / seçenek
Gövde	CF8
Disk	S30408

Alternatif konfigürasyon malzemeleri

Malzemeler sağlanan referans düzenlemesi için geçerlidir. PN320 sağlanan soket kaynaklı düzenleme, DN15-DN25. İki DN20 gövde çeşidi listelenmiştir. DN10 tablo haline getirilmemiştir. Referans gövde malzemesi S30408'dir; CF8 yapısı kataloğunun kendi onaylanmış çizimine ihtiyacı var.

Bileşen	Malzeme
El Kolu	S30408
Mil	S30408
Bağlantı Somunu	S30408
Rakor Somunu	S30408
Bağlantı Borusu	S30408
Disk	S30408

sales.tr@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

Bileşen	Malzeme
Bezi	S30408
Burç	HPb59-1
Gövde	S30408
Conta	PTFE
Vana üst kapağı	S30408
Yıkayıcı	HPb59-1
Conta	T2

Referans boyutları

Boyutlar yalnızca tablo halindeki versiyon için geçerlidir. Kurulumdan önce seçilen boyut, değer ve bağlantılar için onaylanmış taslak çizimini onaylayın.

PN320 sağlanan soket kaynaklı düzenleme, DN15-DN25. İki DN20 gövde çeşidi listelenmiştir. DN10 tablo haline getirilmemiştir. Referans gövde malzemesi S30408'dir; CF8 yapısı kataloğunun kendi onaylanmış çizimine ihtiyacı var.

Boyutlar ve bağlantı referansı

DN	H	A	L	B	D0	D1	D2
15	206.5	170	100	12	Ø15	Ø22.5	Ø36
20	206.5	170	100	12	Ø20	Ø26	Ø36
20	286	219	128	12.5	Ø20	Ø27.5	Ø46
25	286	219	128	12.5	Ø25	Ø32.5	Ø46

Doğrusal boyutlar: mm; ağırlıklar: aksi belirtilmedikçe kg. Diş, montaj ve basınç tanımları doğrusal boyutlar değildir. Kısa çizgi, hiçbir değerin belgelenmediği anlamına gelir. Kurulum için onaylı taslak çizimini isteyin.

Mühendislik gereksinimleri

Konu	Gereksinim
Boyut verileri	Referans tablosu ve çizim: DN15, DN20, DN25. Boyutlar ve bağlantı referansı.
Kurulum çizimi	Uçtan uca uzunluğu, soket deliğini/derinliğini, boru boyutunu ve duvar kalınlığını, toplam yüksekliği ve çalıştırma/sökme açıklığını doğrulayın.
Basınç-sıcaklık derecesi	Minimum ve maksimum tasarım sıcaklığı da dahil olmak üzere seçilen gövde, yatak ve contalar için izin verilen basınç tablosunu veya sıcaklık-sıcaklık eğrisini edinin. Nominal değer ve aile sıcaklık aralığı bu eğriyi tanımlamaz.

Yapılandırma özellikleri

- Katalog gövdesi: CF8
- Yayınlanan bağlantılar: Soket Kaynağı

Seçim notları

Boyutlar ve basınç değerleri yapıya, malzemelere ve konfigürasyona bağlıdır. Seçilen basınç-sıcaklık değerini teklifle onaylayın.

*-196 ile +80°C arasındaki değer, ürün serisinin/referansın sıcaklık aralığıdır. Bu, her sıcaklıkta izin verilen basıncı veya her oturma yüzeyi, conta ve aktüatörün uygunluğunu göstermez. Seçilen tertibatın asgari tasarım sıcaklığını ve basınç-sıcaklık eğrisini doğrulayın.

Katalog işlem satırında manuel el çarkı yazıyor; verilen resimde bir T çubuğu gösterilmektedir. Şekilde T çubuğu düzenlemesi korunmuştur; Siparişle birlikte verilen operatörü onaylayın.

Katalog yapısı ve sağlanan referans-düzenleme malzemeleri, malzeme planının altında ayrı ayrı gösterilir. Teklif edilen gövde, kaplama ve bağlantılar için onaylanmış çizimi kullanın.

PN, ASME Sınıfı ve emniyet valfi ayar basıncı ayrı değerlerdir. Seçilen düzenek için izin verilen basınç-sıcaklık, malzeme uyumluluğu, oksijen temizleme, sıkışmış sıvı tahliyesi ve gerekli sertifikasyonları doğrulayın. Sıvı hidrojen ve helyum hizmeti ayrı bir değerlendirme gerektirir.